

# Grænt bókhald vegna ársins 2021

*Fyrirtæki:* Samherji fiskeldi ehf Núpum Ölfusi

---

Dagsetning

---

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2021

Samherji fiskeldi ehf- Núpum

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	<b>Núpar III Ólfusi, 801 Selfoss</b> Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Óxnalækur, 801 Selfoss Staður, 240 Grindavík Núpsmýri, 671 Kópasker Klaffiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Gunnar Dagur Darrason, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Eiríkur S. Jóhannsson, Helga Steinunn Guðmundsdóttir, Óskar Magnússon, Kristján Vilhelmsson og Dagný Linda Kristjánsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	11.maí 2020 - 11.maí 2036
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun og MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2021
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Mikil uppbygging átti sér stað á Núpum á árunum 2020-2021, en rekstur hélst með hefðbundnum hætti.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja fiskeldis lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins. F.h. stjórnar skv. Umboði  Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (2020)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		7		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		699.080	540.575	kWh
2.5. Olíunotkun	Vararafstöð - vinnutæki	óveruleg		
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu			10	max l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni			180	max l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll, 2 lyftarar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2020)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í Þorleifslæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	dauðfiskur	7,63	5,69	tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	fiskur sem er fargað	8,77	22,8	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsöfna	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Almennt

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)		1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Allt frárennslisvatn er hreinsað. Grútur og sjálfdauður fiskur er urðaður í Álsnesi. Um er að ræða tromlufilter með 100 míkróna dúk. Auk tromlufiltersins sjálfs er um að ræða "slam-dælur" (grútar- dælur), grúrtank og dauðfiskatank (safntank). Frárennslu rennur í setþró áður en það fer í viðtaka	2004	Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)		1986	Gott
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð (tvöfalldur), 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)		1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

#### 4. Umhverfismál (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?  
Svar: Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?  
Svar: Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?  
Svar: Já - texti í gæðahandbók

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Já

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

## Grænt bókhald 2021

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060 - Núpum

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2020)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)		
6.2. Framleiðslumagn (harvest/sale)	Laxaseiði og bleikjuseiði	144,9	143,9 tonn
6.3. Fóðurnotkun		177,7	168,7 tonn
6.4. Fóðurgerð	ECO seiða 1,8	43.893,5	45.354,6 kg
	ECO seiða 3,0	57.994,8	67.114,8 kg
	Inicio Plus 0,5	922,7	1.236,6 kg
	Inicio Plus 0,8	5.193,8	5.114,4 kg
	Inicio Plus 1,1	24.027,8	20.592,1 kg
	Inicio Plus 1,5	22.077,3	22.401,0 kg
	INTRO Tuning 15 2,0	22.581,7	3.240,8 kg
	Nutra St 0,3	296,8	302,0 kg
	Nutra Sprint 0,5	682,1	823,8 kg
	TRI plus 0,5		538,2 kg
	TRI Plus 0,8		1.360,0 kg
	TRI Plus 1,1		618,7 kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Arrow bact hydroclean	840	490 L
	Formalín	320	440 L
	Virasure	55	70 kg
	Ovadine joð	6	12 L
	Buffodine joð	5	L
	Nitra CID	200	L
	Matarsódi		25 kg
	Virex	40	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum	7,63	5,69 tonn

## Eldisidnaður

Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað.		
Fiskur sem var fargað fór til Lýsi hf eða Fóðurstöðvarinnar á Selfossi	8,77	22,8 tonn



## Eldisiðnaður

	Magn Bókhaldsár	Magn 2020
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		
Tricane Pharmac svefnlyf	8	12 kg
Finquel Vet svefnlyf	11	6 kg
Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kylaveikibróður og vibrúveiki)	49	35 lítrar
Avac Pec aeromónas (bóluefni gegn kylaveikibróður)	30	90 lítrar
Alpha Ject 5-3 (bóluefni gegn hitraveiki, vibrúveiki)	23	13 lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		
Ferskvatn		